Ind	ex of	f Clai	ms

Application No.	Applicant(s)	
10/772,641	JOHNSTON, JAMES J.	
Examiner	Art Unit	
Leonid M Fastovsky	3742	

J	Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	
	Interference	

[A	Appeal
(0	Objected

		۲.						J		_	_	_							,	_			
Cla	aim	Π				-	Dat	е		-		1	Cla	im	Г			-(Date	<u>-</u> -		_	
Final	iginal		•										Final	Original			•						
-	1	v	1	┪		\vdash	╁╌	╀╌	+	┢		1	<u> </u>	51				_	-	┢	┢	├	\vdash
	2	Ť	┿	-		-	+-	\vdash		┢	-	┨	\vdash	52	\vdash	-	_	<u> </u>			-	╁	┢
—	3	H	†	1		\vdash	H	Ι-		-	 	1		53	H	_		\vdash	╁	\vdash	-	┢	╁
	4	H	\dagger	┪			1	\vdash	┢	\vdash	 	1		54	H				H	\vdash	┢	\vdash	_
\vdash	5	Н	†	┪		 	t^-	\vdash	✝	╁	\vdash	1		55	H				-	 		┢	
	6	П	Ť	٦	_	<u> </u>	T	t	t	Ì	t	1		56	П				1	1	1	\vdash	
	7	П	T	╗	_			İ				1		57					1		I^-	\vdash	
	8	П	Π	T		Г	Π	Ì	T	T	Г	1		58						Г			
	9	П					Π]		59									
	10]		60									
	11	Ĺ	\prod			匚	L	\Box		匚		Ţ		61									
	12	Ĺ	Ш	_[L	L	<u> </u>	Ĺ]		62	\Box					匚			
	13	L	Щ			$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	1		63								匚	
	14	L	Щ	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	•		64	\sqcup				<u> </u>	<u>L</u>		匚	Ш
	15	L	Щ	_		_	L	_	_	L				65	Ш				L	<u> </u>		丄	<u> </u>
	16	Ц	Щ	_		L	!	<u> </u>	<u>Ļ</u>	<u> </u>	L			66	Ш				L	<u> </u>	_	L	L.
<u></u>	17	Н	4	4		_	_	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	ļ		67	Ш				_	L_	_	L	L_
	18	Н	4	4	_	_	┞	_	┡	⊢	_	Į	-	68					_	L_	_	<u> </u>	<u> </u>
	19	Н	+	_		_	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	<u> </u>			69	\sqcup	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>
	20	Н	+	-			}_	├-	├	⊢	├	┨		70	\vdash	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>
	21	Н	+	_	_		1	┢	⊢	├	 	-		71	\vdash				 	_	<u> </u>	▙	
-	23	Н	+	-		-	-	┝	┝	 		ł		72		\dashv			├-	├	<u> </u>	├	_
	24	Н	+				┢	-	├	⊢	├-	┨	<u> </u>	73 74	Н	_			⊢	 	┝	₩	
-	25	Н	┿	+			┝	┢	╁	╌	-	┨	<u> </u>	75	\vdash	\dashv		_	├	-	-	Ŀ	
	26	Н	+	\dashv	_	┝	├	⊢	\vdash	╁╌	-	1		76	\vdash	\dashv			-	┝╌	⊢	⊢	├
 	27	V	+	-			┝	╁	┢	╁	\vdash	ł	-	77	Н		_		\vdash	-	⊢	⊢	H
<u> </u>	28	Ž		+		-	╁	\vdash	 	┢		1		78		\dashv			-	┝	┢	┢	-
	29	v		┪	_		\vdash	 	\vdash	┢	\vdash	1		79			_		├	\vdash	┢	⊢	\vdash
	30	Ιť	†	7			-	\vdash	┢	<u> </u>	\vdash	1.		80	Н		_		\vdash	-	\vdash	┢	\vdash
	31	Н	$^{+}$	7		\vdash	\vdash	╁		t		l.		81	H	\neg		\vdash	\vdash	\vdash	1	┢	
	32	П	T	1		\vdash	Г	Г	İ	1	Т	1		82	П	┪		_	1				\vdash
	33	П		\exists		Г			İ	-		1		83	П							T	\vdash
	34		Τ]		84								Г	_
	35	\coprod	\perp	\Box]·.		85								Г	
	36	Ù	1]		86									
	37	Ľ	\perp	$ \bot $			\Box	oxdot	\Box	匚				87	П								
	38	L	\perp			L	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{\Box}$	<u> </u>	L			88	\Box								
<u></u>	39	L	\downarrow	4					_	_	<u> </u>			89									
L	40	L	╀	4			L	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_			90	Ш				<u> </u>	L		\Box	
<u></u>	41	L	\bot	4		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			91	Ш	_	_			oxdot	L_	$oxed{oxed}$	igsqcut
<u> </u>	42	L	+	4			L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			92	Щ	_			L	L	L		
<u> </u>	43	L	╀	4	_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	├ ─			_	93	\sqcup	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	44	L	+	4			_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>			94	\vdash	4		_	\vdash	L	L	Ш	
	45	L	+	4	_		\vdash	 	_	 	_			95	$\vdash \vdash$	_	_		<u> </u>	\vdash	L	Щ	Ц.,
\vdash	46 47	<u> </u>	╀	4			⊢	├	├	\vdash	-			96	\vdash		4	_	-	<u> </u>		\vdash	
<u> </u>	47	\vdash	+	4		<u> </u>	├-		\vdash	-	—		L	97	\dashv	-	\dashv	_	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	
 -	48	\vdash	+	+	-		 	\vdash	├-	\vdash	<u> </u>			98	\vdash	-	-		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш
<u> </u>	50	H	+-	\dashv			\vdash	 	\vdash	\vdash	-			99 100	\vdash	-	\dashv	_		_	\vdash	$\vdash\vdash$	Н
لـــا	JU		1			Щ.	L	Ь—	<u> </u>	L		ı (100	Ш		Ш		L !	Ц.,		ш	

Cla	aim				_ (Date	е_			
								Г		
Final	Original									
	51									
	52					1		<u></u>		
	53									
	54									
	54 55		<u> </u>			Т				
	56					1		1	\vdash	
	57					1	_	\vdash	\vdash	1
	58	 	m		<u> </u>	T	┪	 		
	59	-	\vdash	\vdash	┢═	┢	\vdash	\vdash	 	
	60		_	\vdash	┢╌	H	┢		-	
	61	\vdash				H		-	-	_
	62	H	-	H	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-
-	63	-	-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	64	├	⊢	\vdash	1	+-	-	\vdash	\vdash	\vdash
-	65	├-	├	\vdash	1	├-	-	 	\vdash	\vdash
	66	\vdash	-	-	-	⊢	├	├	\vdash	⊢
	67	⊢	-	-	-	-	├-		⊢	
	68	┝		⊢	\vdash	⊢	├-	 	H	
	69		-	-	\vdash	-	├─	 	┢	-
	70	 	-	-	⊢	┢	-	├	 	_
-	71	┝	⊢		-	├	┝	├	⊢	⊢
-	71 72	_	├	┝	-		├─	├	\vdash	⊢
-	73	├	┝	-	\vdash	-	├	\vdash	-	
-	74	<u> </u>	-	-	-	┢	-		-	-
	75		\vdash	\vdash	\vdash		_	┢	H	-
-	76		Г			1		\vdash	┢	
	76 77	\vdash		Г			_		┢	
	78			_		_	_	┢		
	79			Т	 	T		T		
	80							Г		
	81			Г	Г	Г	Г			T
	82				1	1				\vdash
	83				_			1		
	84				Т					
	85							T	Г	Г
	86				Γ				_	Г
	87				Γ	Π				
	88									
	89			T						
	90									
	91									
	92							Ĺ		
	93									
	94			L						
	95									
	96									
	97									
\square	98									
\perp	99	Ш		Щ	$oxed{oxed}$	L.		Ш		Ш
1	100		1		1 1		1 1			. 1

	.					_	_			
Li	aim		_	_	ᆣ	Date	-	_	_	·
Final	Original							:		
	101 102								T	
	102									
<u> </u>	103		_	<u> </u>					_	
<u> </u>	104		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	
	105		_			_	_	<u> </u>	┡	
 	106 107	_	┝		-		-	\vdash	-	\vdash
 	108	<u> </u>	\vdash	 			-	_		┝
	109	-	\vdash	l —			-	┢	 	
	110		T			-	\vdash			i
	111					П			T	Г
	112									
	113		Ĺ							
	114		_	_	L	L.	_	_	L	
<u> </u>	115	_	\vdash			\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	\square
	116 117	_	┝			-	-		-	
-	118	_	⊢	-	_	\vdash		-	┝	-
	119	-	H	 	_			-	 	-
	120		\vdash					-		
	121 122						T			
	122									
	123 124									
	124		_	<u> </u>	_	_	L_	<u> </u>		
	125	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	 	<u> </u>		_
\vdash	126 127	_		├				<u> </u>		-
	128	-	-	\vdash	-		-	-	-	\vdash
	129		 	\vdash		-	\vdash	-	\vdash	-
	129 130	_		_		-	┢	┢	\vdash	\vdash
	131									
	132									
	133		$ldsymbol{ld}}}}}}$				L			
<u> </u>	134	_		<u> </u>	_	L	L	<u> </u>	\vdash	Ш
\vdash	135 136	_		\vdash	_	\vdash	<u> </u>	L.,	ļ	
\vdash	137		-			\vdash	 	_		\vdash
\vdash	138		\vdash	H	-	\vdash	H	 	\vdash	\vdash
	139			H					\vdash	Н
	140								Т	Н
	141									
	142									
<u> </u>	143			Щ		Щ			_	Ш
	144	_		_		Щ			_	Щ
$\vdash\vdash$	145 146	_	_	_	Н	\vdash	_	_	_	Н
$\vdash\vdash$	147		\vdash		Н	\dashv		Н	-	\dashv
\vdash	148	-	-	_		H	_			\dashv
	149		П		\neg	Н				\dashv
	150									
									_	